



# tesa® 58358

## Informação Produto



Fita de isolamento elétrico em PET preta de 220 µm s/s

### Descrição do produto

A tesa® 58358 é uma fita de isolamento em PET preta de 220 µm mono-adesiva, concebida para o isolamento elétrico de baterias de veículos elétricos e outros componentes.

### Características

- Adesividade muito forte ao alumínio e ao aço
- Suporte forte para resistir à tensão mecânica
- Proteção fiável contra a descarga dielétrica
- Adequada para o processamento automatizado de alta velocidade através de um suporte e protetor fortes
- Não inflamável de acordo com a FMVSS 302

### Aplicações

Isolamento elétrico de células de baterias e outros componentes para veículos elétricos

### Informação Técnica (valores médios)

Os valores nesta secção deverão ser considerados representativos ou típicos, não deverão ser usados para fins específicos.

### Construção do produto

- |                             |                     |                                  |        |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------------|--------|
| • Material do suporte       | PETP                | • Espessura total                | 220 µm |
| • Tipo de massa adesiva     | acrílico modificado | • Cor do protector (liner)       | branco |
| • Tipo de protector (liner) | papel               | • Espessura do protector (liner) | 70 µm  |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                         |          |                                  |        |
|-------------------------|----------|----------------------------------|--------|
| • Alongamento à ruptura | 80 %     | • Voltagem de ruptura dielétrica | 8000 V |
| • Força de tensão       | 210 N/cm |                                  |        |

### Adesividade ao

- Adesividade ao Alumínio (inicial) 10.5 N/cm



# tesa<sup>®</sup> 58358

## Informação Produto

### Insenção de Responsabilidade

Os produtos tesa<sup>®</sup> demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa<sup>®</sup> se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=58358>